

T.C.  
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA-II DERSİ VİZE SINAV SORULARI

Numarası:  
Adı Soyadı:

15.04.2022 - 11:00

---

**SORULAR**

- Form Yüklendiğinde 20 elemanlı (20-65) yaş arası çalışanların bilgilerinin tutulduğu bir dizi oluşturun. Tüm, Genç, Orta, Yaşlı adında bir 4 adet RadioButton bulunsun. Tüm işaretli olduğunda tüm çalışanları listboxa aktarın. Genç işaretli olduğunda 20-35 yaş arası çalışanları listboxa aktarın. Orta işaretli olduğunda 35-50 yaş arası çalışanları listboxa aktarın. Yaşlı işaretli olduğunda 50-65 yaş arası çalışanları listboxa aktarın. Yaşı ortalamasının üstü olan çalışan sayısını labela yazdırın. (40p)
  - Textboxa girilen tam sayıyı özyineleme kullanarak ikili sayıya dönüştüren fonksiyonu yazınız. (30p)
  - Öğrencinin adını, soyadını, Matematik, Fizik, Kimya notlarını Textboxlardan alın. Not ortalamasını prop üzerinden hesaplayan, ortalaması 60'ın üstündeyse geçti, altındaysa kaldı bilgisini labela yazan class yazınız. (30p)
- Not: Süre 60 dakikadır. Soruların puan değeri yan tarafında verilmiştir. Başarılar dilerim.

---

**CEVAPLAR**